

《广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站新建项目安全设施竣工验收评价》公示表

报告编号: HCAP-2026-0011 (YS)

广东中粤通油品经营有限公司
民众西加油站新建项目

安全设施竣工验收评价报告

建设单位: 广东中粤通油品经营有限公司

建设单位法定代表人: 李军本

建设项目单位: 广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站

建设项目单位主要负责人: 张晓才

建设项目单位联系人: 黄振

建设项目单位联系电话: 13739086989

(建设单位公章)

二〇二六年五月十日

广东中粤通油品经营有限公司
民众西加油站新建项目

安全设施竣工验收评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-015

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：曹胜强

评价负责人：林毅峰

评价机构联系电话：020-82035270



广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站

新建项目安全设施竣工验收评价报告

参加安全评价人员

	姓 名	资 格 证 书 号	从业登记号	专业/职称	签 名
项目负责人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	钟建辉	1500000000302400	026467	安全技术管理	钟建辉
	饶望冬	03320241044000001097	44250417941	安全	饶望冬
	邱儒杰	20201104644000005155	44220292239	电气	邱儒杰
	刘 浩	20231004644000001188	44240380093	化工工艺	刘浩
	李 琳	1600000000301479	030431	自动化	李琳
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	钟建辉	1500000000302400	026467	安全技术管理	钟建辉
	饶望冬	03320241044000001097	44250417941	安全	饶望冬
报告审核人	刘发全	0800000000205516	010766	化工机械/高级工程师	刘发全
过程控制负责人	韩效栋	1917000000104018	030430	机械设计制造及其自动化	韩效栋
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

广东中粤通油品经营有限公司于 2025 年 07 月 23 日取得《营业执照》（统一社会信用代码：9144000078201238XL），位于广东省广州市白云区机场路 1735 号 201 室，法定代表人为李军本，公司类型为其他有限责任公司。

广东中粤通油品经营有限公司于 2025 年 05 月 15 日经中山市发展和改革局同意重建广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站，并取得了《中山市发展和改革局关于同意中山市编码 07BING03_2T01#、编码 07BING04_2T02#规划点重建加油站的函》（中发改能源函[2025] 440 号）。根据《中山市交通运输局关于请求市政府协调办理中山服务区加油站消防设计审查及验收相关手续的请示》（中交请[2025]56 号）文件，该加油站无需办理建设工程规划许可证。

2.2 建设项目概况

项目名称：广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站新建项目
项目单位：广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站
项目单位营业场所：中山市民众镇京珠高速公路广珠浪网路段 K63 路牌南行 300 米处
项目单位成立日期：2020 年 03 月 11 日
项目单位主要负责人：张晓才
项目性质：新建
加油站级别：二级
加油站主要经营：汽油（1630）、柴油（1674）
主要建（构）筑物：站房、加油亭、储罐区、卸油区。

承担工程单位名位	承担工程单位性质	资质编号	有效期
中裕工程集团有限公司	设计单位	A214013965	至 2030 年 03 月 17 日
广东华士特威石油工程设备有限公司	施工单位	D244656524	至 2028 年 09 月 15 日

岳阳长岭炼化方元建设监理咨询有限公司	监理单位	E143002738-4/1	至 2029 年 06 月 25 日
--------------------	------	----------------	--------------------

竣工日期：2026 年 05 月 10 日

该项目拆除原加油站，在原址重建加油站主要内容：该油站占地面积 2961.1 m²，建设面积 475.66 m²。

站房位于加油站中部，单层框架结构，耐火等级二级，建筑高度为 4.55m，建筑面积为 200 m²。

加油亭（罩棚）位于站房北侧，钢结构，建筑高度 7.35m，建筑面积为 275.66m²，耐火等级为二级。加油亭内设有 4 座加油岛，安装了 4 台 6 枪加油机和 1 台 2 枪尿素加注机。

油罐区位于站房南侧，为非承重罐区，设有 4 个 SF 双层埋地卧式油罐，其中 50m³ 的 92# 汽油罐 1 个，50m³ 的 95# 汽油罐 1 个，20m³ 的 98# 汽油罐 1 个、50m³ 的柴油罐 1 个，油罐总容积折合为 145m³（柴油罐容积折半计入总容积），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）中 3.0.9 的划分，该加油站属二级加油站。汽油罐和柴油罐通气管分开设置，通气管位于油罐区，管口高出地面 4m，管径为 50mm，通气管管口装有阻火器。

卸油区位于油罐区北侧，设置密闭卸油口（3 汽 1 柴共 4 个卸油口和 1 个汽油油气回收口），并配备消防沙箱、消防器材箱等。

加油站站内地面为混凝土地面，整站电气线路新做，卸油区和加油区新设环保沟、隔油池。5m³ 的柴油尾汽处理液储存槽位于油罐区东侧。

该新建项目于 2026 年 05 月 10 日竣工。项目总投资 1200 万元，安全生产投入 50 万元。

该建设项目基本情况见表 2.1-1，加油站基本情况见表 2.1-2。

表 2.1-1 建设项目基本情况表

项目名称	广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站
项目地址	中山市民众镇京珠高速公路广珠网路段 K63 路牌南行 300 米处
建设单位	广东中粤通油品经营有限公司
设计单位	中裕工程集团有限公司 证书编号：A214013965；资质等级：化工石化医药行业乙级。
施工单位	广东华士特威石油工程设备有限公司 证书编号：D244656524；资质等级：石油化工工程施工总承包二级

第十章 安全评价结论

10.1 建设项目所在地的安全条件和与周边的安全防火间距

(1) 该加油站所在地场地较开阔，远离水源保护区、名胜古迹、自然保护区和风景游览区等环境敏感点，无大型化工企业或其他存在重大事故隐患单位，与周边的安全防火间距符合国家有关标准、规范的要求。

(2) 该加油站所在地的自然条件，如台风、雷暴、地震等有可能对现有设备、设施造成一定破坏和影响。

10.2 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采用（取）的安全设施水平

该加油站的安全设施同主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用的，按照设计图纸施工，所采用的安全设施是目前加油气站普遍使用的安全设施，可满足现阶段安全生产的要求。对该加油站安全预评价报告提出的安全对策措施建议，安全设施设计专篇已采纳，且该项目能够按照安全设施设计专篇提出的建议进行施工及管理，该项目安全设施设计所列设计要求已得到采用落实。

10.3 建设项目具备国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准规定

(1) 综合对广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站的验收分析，总结如下：

1) 广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站建立有完善的安全生产管理制度、制定有事故应急预案以及应急救援队伍。

2) 安全管理组织机构健全，加油站主要负责人和安全管理人员经培训，考核合格，取得相关上岗资格证；

3) 广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站的安全设施符合《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）的规定要求；

4) 广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站站内设施之间安全距离、站内设施与周边建筑安全距离均能满足《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021），该加油站对周围环境影响不大。

5) 广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站站内总平面布置与站内设施的防火间距满足《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021), 加油站采用了卸油、加油油气回收系统, 并加强了企业安全管理, 能够满足安全及环保方面的要求。

6) 该加油站设备设施调试情况良好, 没有发生任何安全生产事故, 各设备设施运转正常, 符合国家对安全生产的相关要求。

(2) 综合对广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站的危险化学品经营许可证的领证要求分析, 总结如下:

1) 依据《危险化学品目录》(应急管理部等十部门公告 2022 年第 8 号修改) 和《应急管理部办公厅关于修改《危险化学品目录(2015 版) 实施指南(试行) 》涉及柴油部分内容的通知》(应急厅函(2022) 300 号) 进行辨识, 可知该加油站的汽油属于危险化学品, 其中汽油属于低闪点易燃液体, 类别 2*, 柴油属于易燃液体, 类别 3。

2) 该加油站经营的汽油和柴油均不属于易制毒化学品、易制爆危险化学品、剧毒化学品、高毒物品、监控化学品。汽油属于重点监管和特别管控危险化学品, 需要按照规定进行重点监管和特别管控; 柴油不属于重点监管和特别管控危险化学品。汽油、柴油不属于中山市禁止危险化学品, 但属于中山市限制和控制危险化学品。

3) 该加油站经营和储存过程中存在的危险有害因素有: 火灾、其他爆炸、车辆伤害、中毒和窒息、触电、高处坠落、物体打击, 其中火灾、其他爆炸为该油站最主要的危险有害因素。

4) 依据《危险化学品重大危险源辨识》进行辨识, 该加油站储存单元(油罐区) 未构成危险化学品重大危险源; 未使用到特种设备; 不存在危险化工工艺; 未采用淘汰落后的安全技术装备、工艺、设备; 该加油站不存在重大生产安全事故隐患。

(3) 根据《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)、《国家安全监管总局关于印发<化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准(试行)>的通知》(安监总管三[2017]121 号)、《危

危险化学品经营许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 55 号，国家安全生产监督管理总局令第 79 号修改）、《中华人民共和国危险化学品安全法》（2025 年 12 月 27 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第十九次会议通过）等对该加油站的安全设施设计专篇中提出的安全对策措施落实情况，站址选择，站内平面布置，加油工艺及设施，消防设施和给排水，电气、报警和紧急切断系统，建（构）筑物、绿化，配电间，重大生产安全事故隐患，经营许可条件等方面进行对照检查，均符合规范要求。

（4）广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站证照文书齐全，已取得营业执照、广东省雷电防护装置检测报告、建设工程消防验收意见书等。

（5）每个工作班次均配备安全生产管理人员。

（6）加油站已建立了以站长为直接责任人安全生产责任制、安全管理制度、岗位安全操作规程。

（7）主要负责人和安全生产管理人员具有上岗资格证书；其它从业人员经过公司统一培训合格后上岗。

（8）制定了加油站生产安全事故应急预案，已取得了应急预案备案登记表，并定期进行演练。

（9）通过事故树分析可知，加油站火灾爆炸事件的发生有 30 种途径，并且它的发生必然是 30 个最小割集中的某个最小割集的基本事件同时存在的结果。加油站管理人员、操作人员可以根据 30 个最小割集中各基本事件的特性及其可能发生的条件采取预防措施，从而保证加油站运行过程中的安全。

（10）该加油站以卸油区汽车罐车为评价单元，经过对该加油站卸油区汽车罐车油罐火灾爆炸危险指数评价。结果如下：油罐车爆炸计算结果，火灾爆炸指数 87.36，危险等级属较轻，其影响半径为 22.37m，周围 1570.88m² 的区域建筑物将遭到破坏。经过补偿后，火灾爆炸指数 73.38，危险等级仍为较轻，其影响半径为 18.79m，周围 1108.62m² 的区域建筑物将遭到破坏。

(11) 该加油站依法登记注册为企业，并具备《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 55 号，第 79 号修改）第六条和《中华人民共和国危险化学品安全法》（2025 年 12 月 27 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第十九次会议通过）第五十四条的基本条件。

验收评价结论：广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站具备国家现行的有关安全生产法律法规、标准和部门规章要求的安全生产条件，包括完善的安全设施，合理的安全管理系统，较完善的安全管理制度和有针对性的事故应急预案，工艺、装置和设备可满足安全生产的要求；该加油站具备验收条件。

根据加油站安全评价现场检查表评价结果和加油站领取危险化学品经营许可证应具备的条件分析，广东中粤通油品经营有限公司民众西加油站符合国家现行的相关安全生产法律、法规及规范、标准规定的要求，符合申请办理危险化学品经营许可证的安全条件。

现场相片

